特 許 協 力 条 約

PCT

REC'D. 0'5 AUG 2004.

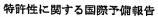
WIPO POT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

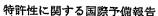
(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 ONF-4712PCT	今後の手続きにつ	ついては、様式PCT/	I PEA/416を	参照すること。		
国際出願番号 PCT/J P 0 3/1 1 8 3 5		7. 09. 2003		3.09.2002		
国際特許分類 (IPC) Int.Cl 7 C07D4 /06, 19/02, 29/00, 31/04, 31/18, 35/04, 37/	71/10, A61K31/499, 02, 37/06, 37/08, 4	, A61P1/04, 1/16, 3/10, 9/ 3/00, 25/00, 27/02	00, 11/00, 11/02, 11/	⁷ 06, 13/12, 17/00, 17		
出願人 (氏名又は名称) 小野薬品工業株式			<u> </u>			
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条) の	・この国際予備審査 ○規定に従い送付す	E機関で作成された国際∃	・ 備審査報告である。			
 2. この国際予備審査報告は、この表紙を 			からなる。			
3. この報告には次の附属物件も添付され a	いている。 ページであ	০ ১	•			
補正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙(F	をとされた及び/又 CT規則70.16及)	【はこの国際予備審査機関 び実施細則第607号券	別が認めた訂正を含む	な明細書、請求の範		
第Ⅰ欄4.及び補充欄に示し	囲及び/又は図面の用紙(PCT規則70.16及び実施細則第607号参照) 第1欄4.及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙					
				•		
b 電子媒体は全部で			(電子媒体の	種類、数を示す)。		
配列表に関する補充欄に示すよ ブルを含む。(実施細則第80	うに、コンピュー ・2 号参照)	タ読み取り可能な形式に	よる配列表又は配列	漫表に関連するテー		
				•		
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。						
区 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎						
図 第皿欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際子機家本物はのマルト						
図 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明						
X 第VI欄 ある種の引用文稿	决	•				
□ 第VI欄 国際出願の不備 □ 第VI欄 国際出願に対する	5音目					
	5 16×70					
国際予備審査の請求書を受理した日		国際子標等本却生之份	-A. 2 -			
国際予備審査報告を作成した日 12.03.2004 						
名称及びあて先		特許庁審査官(権限の	セス1706日)	140 6		
日本国特許庁 (IPEA/JP)		のの城具)	4C 8619			
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号						
	<i>-</i> , ,	電話番号 03-35	81-1101 +	納 3.4.5.2		
		1	N	形 つせひと		

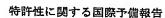




第 I 欄 報告の基礎	
 1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほど	か、国際出願の言語を基礎とした。
この報告は、	を基礎とした。 らる。 E
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第 6 g た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この	系(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され D報告に添付していない。)
X 出願時の国際出願書類	
● 明細書 第 ページ	出願時に提出されたもの
第 ページ*、 第 ページ*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 請求の範囲 第 項、 第 項*、 第 項*、 第 項*、	
図面	出願時に提出されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
3. 補正により、下記の書類が削除された。	
明細書 第	ページ 項 ページ/図
□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載する・	でること) こ添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超 されなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
明細書 第	されながったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載する * 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記	



							ю, са ·J		3/110	
第Ⅲ	欄 新規性、	進歩性又は	:産業上の利用	用可能性につい	いての見解の)不作成				
1.	次に関して、 審査しない。	当該請求の	・範囲に記載さ	されている発明	月の新規性、	進歩性又	は産業上	の利用可能性に	つき、次の	理由により
	国際出願金	全体						•		
X]請求の範囲	祖 :	•	3 3						
理由	:	•	•	4.						
$ \mathbf{x} $	この国際出風	眞又は謂求の	範囲	• // • • •	3 3		14	国際予備審査を	シーストし	z-
	次の事項を内	内容としてい	る(具体的に	こ記載すること	٤) .		. •	四次1.烟年10.	., 9	と安しない。
1	人の治療	方法に係	る発明で	゙ ある。	•				· .	٠,
<u> </u>							-	•		
					•			•		•
ľ	•	•	•							
	•				• :					
,			;		•			•	• .	
	-		•			•				
1		•								• • • •
	明細魯、請求	Rの範囲若し	くは図面 (?	欠に示す部分)	又は請求の	9範囲		•	•*•	
	記載が、不明	月確であるた	め、見解を	示すことができ	ない(具体	的に記載	すること)		
ĺ		•	•			•			•	
		•						•	• •	•
ŀ							4		•	
			•					4		
		•				•				
									•	
1			•				•	•		
1		•								
	全部の請求の	の祭曲では韓	中の毎円							
			アン配田	ができない。					、明細書に	よる十分な
X	請求の範囲			3 3		につ	いて、国	際調査報告が作	成されてい	ない。
	ヌクレオチ のガイドライ	ド又はアミノ イン)に定め	酸の配列表がる基準を、	が、実施細則の 次の点で満たし	O附属書C っていない。	(塩基配列)	又はアミ	ノ酸配列を含む	明細書等の	作成のため
	書面による	る配列表が					れていない	い。 たしていない。		
	コンピュー	-夕読み取り	可能な形式は	こよる配列表対	s	提出さ	れていなり	い。 たしていない。		,
	コンピュータ Cの2に定め	₹読み取り可 りる技術的な	能な形式に。 要件を、次の	よるヌクレオラ の点で満たして	チド又はアミ ていない。	ノ酸の配	列表に関	連するテーブル	が、実施細	則の附属書
		されていない D技術的な要	、 [件を満たし ^っ	ていない。						
	詳細について	には補充欄を	・参照すること	Ł.	•				•	
L										



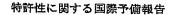
第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明 1. 見解 新規性(N) 請求の範囲 請求の範囲 進歩性(IS) 請求の範囲 有 請求の範囲 産業上の利用可能性 (IA) 請求の範囲 有 請求の範囲 無

文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: WO 01/40227 A1 (小野薬品工業株式会社) 2001.06.07 文献2: FORMAGGIO, F., 他"Nitroxyl Peptides as Catalysts of Enantioselective Oxidations", Chenistry-A European Journal, (2002), Vol. 8, No. 1 p84-93

請求の範囲1-32, 34に記載の発明は、国際調査報告で引用された文献1、

間水の配田1-32,34に記取の発明は、国際調宜報告で引用された又断1、2に対して、新規性及び進歩性を有する。 文献1,2には、(3R)-1-ブチルー2,5-ジオキソー3-((1R)-1-ヒドロキシー1-シクロヘキシルメチル)-9-(4-(4-カルボキシフェニルオキシ)フェニルメチル)-1,4,9-トリアザスピロ[5.5]ウンデカン・塩酸塩の結晶は記載されていないし、示唆もされていない。



第VI欄 ある種の引用文献

1. ある種の公表された文書 (PCT規則70.10)

出題番号 ————特許番号	公知日 (日.月.年)	出願日 (日. 月. 年)	優先日(有効な優先権の主張) (日.月.年)
WO 03/35074 A1 [EX]	01. 05. 2003	18. 03. 2002	23. 10. 2001
WO 02/74770 A1 (EX)	26. 09. 2002	18. 03. 2002	19. 03. 2001
WO 02/74769 A1 (EX)	26. 09. 2002	18. 03. 2002	19. 03. 2001

2. 魯面による開示以外の開示 (PCT規則70.9)

魯面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示の日付	書面による開示以外の開示に言及している
	(日.月.年)	